

Archeologisch vooronderzoek te Bavegem (Sint-Lievens-Houtem) - Kerkkouterstraat.

Definitieve rapportage van de bekomen resultaten.

De Vriendt, B.

AS - Rapportage 2009 - 06

Opdrachtgever:

**Aquafin NV
Ward Peeters (projectleider)
Dijkstraat 8
2630 Aartselaar**

Opgraving ■

Prospectie □

Vergunningsnummer: 2009/092

Datum aanvraag: 26/03/09

Naam aanvrager: Ben De Vriendt

Naam site: St-Lievens-Houtem (Bavegem), RWZI

© 2009

Archaeological Solutions bvba, Lange Nieuwstraat 42, 2800 Mechelen

Lay-out: Herman De Winter

Foto's: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Tekeningen: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.

Voor inhoud en strekking van ondertekende artikels zijn de auteurs zelf verantwoordelijk.

Inhoudstafel

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | Inleiding | 4 |
| 2. | Doel van het onderzoek | 7 |
| 3. | Onderzoeksmethode | 7 |
| 4. | Landschappelijke en bodemkundige situering | 8 |
| 5. | Onderzoeksresultaten | 11 |
| 5.1 | Veldwerk | 11 |
| 5.1.1 | Overzicht per proefsleuf | 11 |
| 5.1.2 | S12: een mogelijk brandrestengraf | 12 |
| 5.1.3 | S25 en S26 | 13 |
| 5.1.4 | S28 en S29: Sporen van een hoofdgebouw | 15 |
| 6. | Conclusies | 16 |
| 7. | Dankwoord | 16 |
| 8. | Bijlagen | 17 |

1. Inleiding

Op vraag van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed werd in opdracht van Aquafin NV. van 9 t.e.m. 14 april 2009 een archeologisch vooronderzoek, zijnde een verkennende prospectie met ingreep in de bodem (dossiernummer vergunning: 2009/92), uitgevoerd door projectbureau 'Archaeological Solutions' binnen het projectgebied van een nieuw aan te leggen waterzuiveringsstation door Aquafin, gelegen aan een zijstraat van de Kerkkouterstraat te Bavegem (Sint-Lievens-Houtem). De terreinen situeren zich in de huidige dorpskern van de gemeente Bavegem (cfr. Afbeelding 1) ten noordoosten van het kerkhof van Bavegem.

De ernstige bedreiging die de vooropgestelde werken en het daarmee samenhangende grondverzet vormen tegenover het mogelijk aanwezige archeologische erfgoed, zijn immers van die aard dat geadviseerd werd door het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed dat een archeologisch vooronderzoek wenselijk was.

De te onderzoeken zone werd bovendien nooit archeologisch onderzocht en bijgevolg is zijn archeologische potentie alsnog onbekend. Het hier voorgestelde vooronderzoek was dan ook een aangewezen mogelijkheid om het projectgebied archeologisch te evalueren, teneinde het ongekende archeologisch erfgoed te detecteren, af te lijnen en te registreren.

De werken (bouw van een waterzuiveringstation) -die worden uitgevoerd door Aquafin nv.- spitsen zich toe op de percelen die kadastraal bekend zijn als Sint-Lievens-Houtem (Bavegem) 2° Afdeling Sectie B, Percelen nr(s): 470 P. Het plangebied heeft een totale oppervlakte van ca. 1 ha en werd gebruikt als grasland. De gronden waren op het moment van het onderzoek in bezit van Aquafin nv. Het betredingsrecht van bovenstaande percelen vormde dan ook geen enkel probleem.

Het vooronderzoek werd uitgevoerd door projectarcheoloog Ben De Vriendt en archeoloog Dieter Verwerft, beide in dienst van het projectbureau Archaeological Solutions BVBA. De begeleiding en bijkomende advisering gebeurde door mevr. Nancy Lemay van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed. Het mechanische graafwerk werd verzorgd door de firma JEROMO. De rapportage vond plaats van 15 tot 16 april 2009. De opmeting van de proefsleuven, en het opstellen van de gegeorefereerde plannen werd uitgevoerd door landmeter Bruno van Dessel (ADMoments), in nauwe samenwerking met bovengenoemde projectarcheoloog. De aangemaakte gegeorefereerde overzichtsplannen zijn opgenomen als bijlage bij dit rapport, waarbij de

plannen de exacte ligging van de proefsleuven met spooraanduidingen weergeven. Tevens werd gezorgd voor de aanduiding van de geplaatste wandprofielen (cfr. infra), en de exacte diepteligging van de sleuven inclusief grondsporen t.o.v. het Oostends Peil: TAW (cfr. infra).



Afbeelding 1: Locatie plangebied aan de Kerkkouterstraat ten NO van het kerkhof van Bavegem (Bron: Geo-Vlaanderen)

Administratieve gegevens

Gemeente : Sint-Lievens-Houtem
Plaats : Bavegem-Kerkkouterstraat (zijstraat van)
Toponiem :
Provincie : Oost-Vlaanderen
Opdrachtgever : Aquafin nv.
Uitvoerder : Projectbureau Archaeological Solutions
Bevoegd gezag : Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed mevr. Nancy Lemay
Gemeentecode : BAV-09-KER
Administratief nummer opgravingsvergunning:
2009/92 : prospectie met ingreep in de bodem
t.a.v. dhr. Ben De Vriendt
2009/92 (2): uitvoeren van een archeologische
controle met een metaaldetector t.a.v.
dhr. Maarten Bracke
Locatie onderzoeksgebied :
Gebied gelegen in de huidige dorpskern van
Bavegem (deelgemeente van
Sint-Lievens-Houtem)
Omvang Plangebied : ca. 1 ha
Kadastrale gegevens :
Sint-Lievens-Houtem (Bavegem) 2° Afdeling
Sectie B, Perceel nr 470 P
Periode : onbepaald
Complextype : Activiteitenzones
Hoogte maaiveld t.o.v. Oostends Peil : ca. 10 m + TAW

Beheer en plaats documentatie :

Projectbureau Archaeological Solutions,
Lange Nieuwstraat 42, 2800 Mechelen
(met digitale evenals analoge copies aan Aquafin
NV, Agentschap R-O Vlaanderen, en de CAI
te Brussel)
(meer specifiek: volledig uitgewerkte rapportage
met bijhorende bijlage's)

Beheer en plaats vondsten (vanaf uiterlijk 01/08/2009):

Aquafin nv.
Ward Peeters (projectleider)
Dijkstraat 8
2630 Aartselaar

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoeksproject was om het plangebied, welke aan een intensief grondverzet zal worden onderworpen, in eerste instantie archeologisch te evalueren m.a.w. door archeologische sites te detecteren, af te lijnen en ze samen met eventuele vondsten te registreren, teneinde de noodzaak voor- en concrete aanbevelingen m.b.t eventueel archeologisch vervolgonderzoek te kunnen formuleren. Dit laatste in samenspraak met het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed.

3. Onderzoeksmethode

Om het gebied te evalueren luidde het advies van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed dat minimum 12% van het plangebied diende te worden onderzocht op de aanwezigheid van (al dan niet) intacte archeologische waarden.

De proefsleuven worden aangelegd ononderbroken en parallel met elkaar met een maximale tussenafstand van 15m en zijn minimaal 2 m breed (methode continue sleuven). Het schavenderwijs verdiepen van de proefsleuven gebeurde middels inzet van een graafmachine op rupsen met een platte graafbak met een bakbreedte van minstens 1,8 m-2 m. Teneinde de sporen in het archeologische vlak te kunnen waarnemen en evalueren, werden de te onderzoeken sleuven -na machinale aanleg- indien nodig manueel opgeschaafd en onderzocht.

De sleuven worden -indien de aanwezigheid van sporen daartoe aanleiding geeft- aangevuld met 'kijkvensters' (grootte 10 * 10 m), op het terrein zelf te bepalen door de vergunninghoudende archeoloog en indien mogelijk in overleg met de erfgoedconsulent van het Agentschap R-O Vlaanderen onroerend erfgoed, in functie van een betere inschatting van de sporendichtheid. Tijdens de werkzaamheden werd erop toegezien dat de kraan niet over het vrijgelegde archeologische niveau reed, om zo het verstoren van eventuele archeologische sporen te voorkomen.

Alle aangetroffen sporen werden opgeschoond, qua aard, samenstelling en kleur beschreven (cfr. Bijlage I: Sporenlijst), en ingemeten met total station (X-, Y- en Z-coördinaten; de hoogte t.o.v. het Oostends Peil: TAW; Gegeorefereerde overzichtsplannen in Bijlage V). Alle relevante sporen werden hierbij gefotografeerd (cfr. Bijlage III: Fotolijst); gebeurlijke vondsten in het vlak werden geregistreerd en waar nodig gekoppeld aan grondsporen (cfr. Bijlage II: Vondstenlijst). De exacte ligging van de proefsleuven en sporen werden door landmeter Bruno Van Dessel opgemeten.

Met het oog op het geven van een deskundig advies, behoorde het nemen van een foto van ieder opgeschoond wandprofiel, waarbij voor een accurate beschrijving van ieder profiel werd gezorgd (cfr. Bijlage IV: Profielen). In totaal werden 8 wandprofielen gedurende het vooronderzoek gefotografeerd en bodemkundig beschreven. Op deze manier kon een uitspraak worden gedaan inzake de bodemopbouw en de -al dan niet vastgestelde- verstoringsgraad van het plangebied. Hierbij werd tevens voor een optimale spreiding van de geïnventariseerde wandprofielen gezorgd, en voor een stratigrafische benadering van de aangetroffen sporen. Tevens werd de exacte positie van deze wandprofielen gegeorefereerd ingemeten (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen). Profiel 1 bevond zich in proefsleuf 1, profiel 2 en 3 in proefsleuf 2, profiel 4 in proefsleuf 3, profiel 5 en 6 in proefsleuf 4 en profiel 7 en 8 in proefsleuf 5.

Uiteindelijk werden 5 parallelle proefsleuven, met een gemiddelde breedte van 2,5 m, op het volledige plangebied aangelegd (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen).

Lengte van de proefsleuven

Proefsleuf 1: $136,63 \text{ m} * 2,5 \text{ m} = 341,57 \text{ m}^2$

Proefsleuf 2: $143,05 \text{ m} * 2,5 \text{ m} = 357,63 \text{ m}^2$

Proefsleuf 3: $149,02 \text{ m} * 2,5 \text{ m} = 372,55 \text{ m}^2$

Proefsleuf 4: $170,26 \text{ m} * 2,5 \text{ m} = 425,65 \text{ m}^2$

Proefsleuf 5: $176,57 \text{ m} * 2,5 \text{ m} = 441,42 \text{ m}^2$

Op deze wijze komt de totaal onderzochte oppervlakte op ca. $1938,83 \text{ m}^2$ te liggen, dit is 14,9 % van de totale opgegeven oppervlakte (1,3 ha) van het plangebied.

4. Landschappelijke en bodemkundige situering

Bavegem vormt een deelgemeente van Sint-Lievens-Houtem en behoort tot de Oost-Vlaamse Zandleemstreek. Het landschap hier wordt gekenmerkt door een reeks evenwijdig lopende heuvelruggen. Het plangebied bevindt zich tussen 2 heuvelruggen in en is gelegen vlakbij de Molenbeek en de Letterbeek. Het onderzoek werd uitgevoerd ten zuiden van de Kerkkouterstraat en ten noordoosten van het kerkhof van Bavegem. Gemiddeld ligt het terrein rond de 11 m +TAW. Volgens de bodemkaart komen er binnen de grenzen van het onderzoeksgebied drie bodemtypes voor:

Ldp (0) : Matig natte zandleembodem zonder profiel

Sectoren 1 en 2 van sleuven 1-3

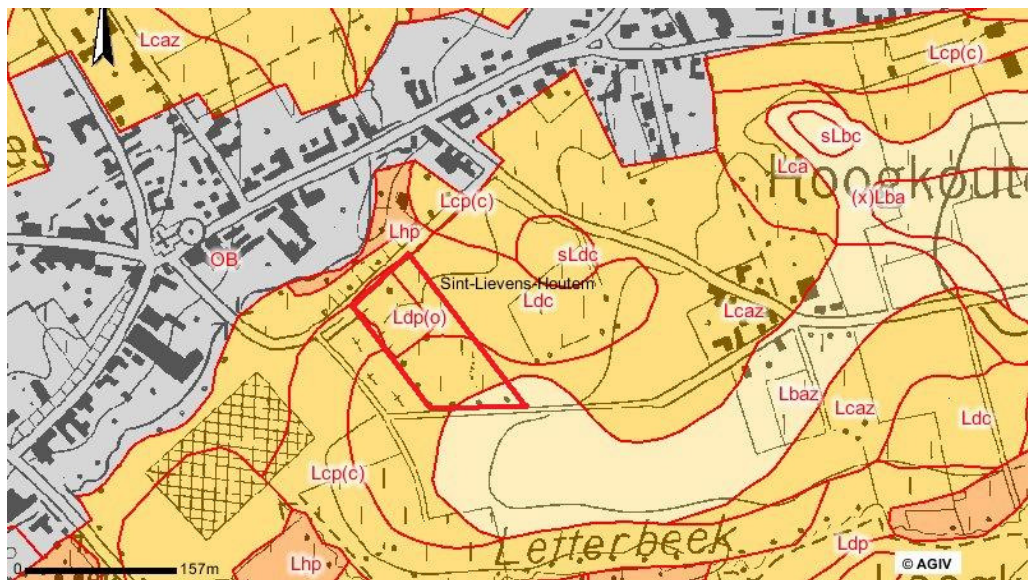
Beslaat 1/4 van het terrein

Ldc : Matig natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont

Sectoren 1, 2 en 3 van sleuven 4 en 5
Beslaat $\frac{1}{4}$ van het terrein

Lcaz : Matig droge zandleembodem met textuur B horizont, waarbij de sedimenten lichter of worden in de diepte

Sectoren 3 en 4 van sleuven 1-3, sector 4 van sleuven 4-5
Beslaat $\frac{1}{2}$ van het terrein



Afbeelding 2: bodemkaart + topografische kaart (Bron: Geo-Vlaanderen)

Bij het proefsleuvenonderzoek werden acht profielen geplaatst met een optimale spreiding om zodoende een goed beeld te krijgen van de bodemopbouw en de eventuele verstoringsgraad binnen de grenzen van het plangebied.

De bodemopbouw stemt grotendeels overeen met de bodemkaart. Er kunnen drie bodemtypes onderscheiden worden.

Profiel 2 kenmerkt de noordelijke helft van sleuven 1-3. Het betreft hier een A-C profiel (type Ldp(0)), waarbij de ploeglaag zo'n 40 cm dik is, een bruine kleur heeft, en houtskool- en baksteenspikkels bevat. Hieronder bevindt zich de moederbodem (C-horizont), die bestaat uit matig fijn glauconiet houdend zand.



Afbeelding 3: Profiel 2 (sleuf 2)

Profielen 4, 6 en 8 zijn A-B-C profielen, waarbij de ploeglaag (A horizont) zo'n 40 cm dik is en wordt gevolgd door een sterk gevlekte bruingrijze B-horizont (30 cm) (type Ldc). De moederbodem (C horizont) heeft een bruingle kleur en bestaat uit lemig zand.



Afbeelding 4: Profiel 6 (sleuf 4)

Profielen 1, 3, 5 en 7 hebben een A-B-C profiel, waarbij de verschillende lagen slechts moeizaam kunnen onderscheiden worden van elkaar (type Lcaz). Deze lagen hebben een kleur die varieert tussen licht- en donkerbruin en de A- en de B horizont elk zo'n 40 cm dik zijn. De moederbodem (C horizont) is geelbruin en bestaat uit lemig zand.



Afbeelding 5: Profiel 5 (sleuf 4)

5. Onderzoeksresultaten

5.1 Veldwerk

5.1.1 Overzicht per proefsleuf

Op het terrein werden 5 parallelle continue sleuven aangelegd met een gemiddelde breedte van 2,5 m. Er werden 31 sporen aangetroffen, waarvan het grootste gedeelte zich in sleuven 4 en 5 bevindt. De voornaamste zijn een mogelijk brandrestengaf, twee paalsporen van een hoofgebouw, een gracht en enkele leemextractiekuilen. Deze vondsten gingen vergezeld van een relatief grote hoeveelheid aardewerk dat kan gedateerd worden in de Vroeg Romeinse periode. Algemeen kenmerkt het archeologische niveau (C-horizont) zich met een bruingele (lemig zand) tot geelgroene kleur (glauconietrijk zand). Het vlak vertoont nagenoeg geen bioturbatiesporen.

In proefsleuf 1 werden drie sporen onderscheiden. Deze kuilen (S01-S03) hebben een grijsbruine kleur en lijken in verband te staan met elkaar op basis van hun gelijkaardige vulling en hun ligging nabij elkaar. Bij het opschaven van S01 kwamen enkele wandscherven handgevormd en gedraaid aardewerk aan het licht (Cfr. Vondstenlijst nr. 1).

In proefsleuven 2 en 3 werden vijf sporen aangetroffen (S04 t.e.m. S08). S04, S06, S07 en S08 zijn vermoedelijk natuurlijk. S05 is een paal die zich nog in situ bevindt. Deze bevindt zich zo'n 30 cm beneden het maaiveld.

In proefsleuf 4 werden vijf sporen aangeduid. S10 t.e.m. S13 bevinden zich in mekaars nabijheid in de zuidelijke helft van de sleuf. S12 is een mogelijk brandrestengraf (Cfr. Infra 5.1.2). S10 en S11 kunnen geïnterpreteerd worden als leemextractiekuilen. Deze sporen hebben een grijsbruine vulling en in S10 werden wandfragmenten van een dolium en een olijf olie amfoor aangetroffen (Cfr. Vondstenlijst nr. 2). Deze vallen eveneens te dateren in de Vroeg Romeinse periode. S13 is een O-W gerichte greppel (ca. 50 cm breed), met een grijs bruine vulling.

In proefsleuf 5 werden 15 sporen aangetroffen. S15, S16, S17 en S19 zijn vier mogelijke paalsporen, waarbij S15 een dubbel paalspoor lijkt te zijn. Deze sporen hebben een eerder rechthoekige vorm.

S14, S18, S20 en S30 zijn kuilen. S18 is ellipsvormig en houtskoolrijk. Bij het opschaven werd één wandfragment besmeten aardewerk aangetroffen. (Cfr. Vondstenlijst nr. 5).

S24 is een paal, die zich nog in situ bevindt. Deze paal bevindt zich zo'n 30 cm beneden het maaiveld en lijkt in relatie te staan met S05.

S25 en S26 zijn twee NO-ZW georiënteerde grachten (Cfr. Infra 5.1.3) en in de nabijheid loopt een O-W georiënteerde greppel (S27).

S28, S29 en S31 zijn drie grote rechthoekige paalsporen, waarbij S28 en S29 in relatie staan met elkaar (Cfr. Infra 5.1.4).

5.1.2 S12: een mogelijk brandrestengraf

S12 werd aangetroffen ter hoogte van sector 3 in sleuf 4 en verdwijnt in de oostelijke profielwand. Om de diepte van het spoor na te gaan werd een coupe geplaatst. Dit leverde een twintigtal aardewerkfragmenten op en de gelaagdheid van het spoor kan erop te wijzen dat het hier een brandrestengraf betreft.

Aan het oppervlak is het spoor grijsbruin met zwarte (houtskool) en rode (huttenleem) vlekken. Het spoor bleek zo'n 40 cm diep te zijn en bevat

onderaan een houtskoolrijke laag. Voorlopig werden geen botresten aangetroffen. Onder het gevonden materiaal rand- en wandfragmenten van verscheidene soorten handgevormd en gedraaid aardewerk, waaronder fragmenten van een zoutcontainer en een wrijfschaal. Deze vondsten sluiten aan bij het ander aangetroffen materiaal en dateren uit de Vroeg Romeinse periode. Ook werd een goed geconserveerd nageltje aangetroffen (Cfr. Vondstenlijst nr. 4).



Afbeelding 6: S12 Afbeelding 7: S12 (coupe)

5.1.3 S25 en S26

S25 en S26 zijn twee parallel lopende, NO-ZW georiënteerde grachten ter hoogte van sector 3 in sleuf 5. S25 is ongeveer één m breed en heeft een grijszwarte kleur. In deze gracht werden een rand en enkele wandfragmenten dunwandig gedraaid aardewerk gevonden. Deze gracht deed mogelijk dienst als 'enclosure' van een nederzetting, waarbinnen zich een hoofdgebouw bevond.

S26 heeft een breedte van 50 cm en is grijsbruin van kleur. Beide grachten liggen op ca. 1,5 m afstand van elkaar.



Afbeelding 8: S25

5.1.4 S28 en S29: sporen van een hoofdgebouw

Aansluitend bij S25 t.e.m. S27 tekenen zich twee grote paalsporen af. Beide hebben een grijsbruine kleur met zwarte kern. S28 heeft de vorm van een rechthoekige zeshoek, S29 is rechthoekig van vorm. Gezien de grootte van de sporen en gezien beide een zelfde N-Z oriëntatie vertonen, lijkt het erop dat deze deel uit maken van de plattegrond van een hoofdgebouw. In één van de paalsporen (S29) werd een randfragment grijs gedraaid aardewerk gevonden, dat te dateren valt in de Vroeg Romeinse periode.



Afbeelding 9: S28-S29

6 Conclusie

Het archeologisch vooronderzoek heeft aangetoond dat het plangebied rijk is aan waardevol archeologisch erfgoed.

In de zuidelijke helft van sleuven 4 en 5 werd een combinatie aan sporen gevonden die in de richting van een nederzetting wijzen. Deze bevatte alvast een hoofdgebouw (waarvan twee paalsporen werden gevonden) en een aansluitend greppeltje dat uitmondt in een gracht, die mogelijk als enclosure heeft gediend. In deze sporen werd heel wat aardewerk gevonden, dat eenstemmig te dateren valt in de Vroeg Romeinse periode.

Verder onderzoek lijkt aangewezen om deze nederzetting exhaustief te kunnen documenteren.

7 Dankwoord

Graag wensen we Aquafin NV. te danken voor het vertrouwen dat het als opdrachtgever in projectbureau 'Archaeological Solutions' stelt. Speciale dank gaat hierbij uit naar dhr. Ward Peeters die voor een vlot verloop van de werkzaamheden op het terrein instond, en dhr. Bruno Van Dessel, onder wiens leiding de altimetrische en planimetrische opmetingen werden verricht en die ook een zeer gewaardeerde bijdrage leverde bij de productie van de gegeorefereerde overzichtsplannen in Bijlage V. Verder wensen we de firma JEROMO te danken voor de goede samenwerking op het terrein.

Ook mevr. Nancy Lemay wensen we te danken, die in haar functie van erfgoedconsulente bij het Agentschap R-O Vlaanderen, Entiteit Onroerend Erfgoed, bereid werd gevonden om advies te verschaffen.

8. Bijlagen

8.1. Sporenlijst

| | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|------------------|
| Projectnaam: Bavegem-Kerkkouterstraat | | Plaats: Bavegem | Controle: |
| Projectnummer: AS-09-06 | | Gemeente: Sint-Lievens- | |
| Projectcode: BAV-09-KER | Jaar: 2009 | Toponiem: | |

| Spoornummer | oriëntatie | TAW | Kleur | Bijmenging | Vondstnr. | Interpretatie | Relatie |
|-------------|------------|-------|------------------------|------------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| 1 | NO-ZW | 11.01 | Grijs-bruin | HK | 1 | (Leemextractie)kuil | Sporen S01-S03 be- |
| 2 | N-Z | 11.01 | Grijs-bruin | HK | | (Leemextractie)kuil | vinden zich in mekaars |
| 3 | | 10.96 | Grijs-bruin | HK | | (Leemextractie)kuil | nabijheid (sleuf 1 s 3) |
| 4 | | 10.26 | Zwart/Wit/Oranje | HK | | Paalspoor/Natuurlijk? | |
| 5 | | 10.13 | Roestkleurig | | | Natuurlijk? | |
| 6 | | 10.25 | Donkerbruin-zwart | | | Paal | |
| 7 | | 10.33 | Lichtgrijs/Oranje | | | Paalspoor/Natuurlijk? | S07 en S08 zijn gelijk- |
| 8 | | | Lichtgrijs/Oranje | | | Paalspoor/Natuurlijk? | aardig. |
| 9 | | 8.36 | Grijs-bruin-zwart | HK | | Kuil | |
| 10 | | 10.81 | Grijs-bruin | HK | 2 | (Leemextractie)kuil | S10-S12 bevinden zich |
| 11 | | 10.81 | Grijs-bruin | HK | 3 | (Leemextractie)kuil | in mekaars nabijheid |
| 12 | | 10.85 | Grijs-bruin-zwart | HK, KER | 4 | Mogelijk brandrestengraf | (sleuf 4 s 3 |
| 13 | O-W | 11.14 | Grijs-bruin | HK | | Greppel | |
| 14 | | 8.98 | Grijs-bruin | HK | | Kuil | |
| 15 | | 9.12 | Grijs-bruin | HK | | 2 paalsporen? | |
| 16 | | 9.20 | Grijs-bruin | HK | | Paalspoor | |
| 17 | | 9.25 | Licht grijs | | | Paalspoor | |
| 18 | | 9.51 | Zwart-grijs | HK | 5 | (Water)kuil | |
| 19 | | 9.64 | Grijs-bruin | | | Paalspoor | |
| 20 | | 9.86 | Grijs-bruin | HK | | (Leemextractie)kuil | |
| 21 | | 9.98 | Licht grijs-wit | | | Natuurlijk? | |
| 22 | | 10.17 | Grijs-bruin | | | Kuil | |
| 23 | | 10.30 | Donkergrijs-lichtgrijs | HK | | Kuil | |
| 24 | | 10.47 | Zwart-bruin | | 6 | Paal | |
| 25 | NO-ZW | 10.46 | Donkergrijs-lichtgrijs | HK, KER | 7 | Gracht | |
| 26 | NO-ZW | 10.48 | Grijs-bruin | HK | | Greppel | |
| 27 | O-W | 10.61 | Rood-lichtgrijs- bruin | HK | | Greppel | |

[illegible]

8.2. Vondstenlijst

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Projectnaam: Bavegem-Kerkkouterstraat | Plaats: Bavegem | controle: |
| Projectnummer: AS-09-06 | Gemeente: Sint-Lievens-Houtem | |
| Projectcode: BAV-09-1 | Jaar: 2009 Toponiem: | |

[illegible]

8.3. Monsterlijst

8.4. Fotolijst

| | | | |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| Projectnaam: Bavegem-Kerkkouterstraat | | Plaats: Bavegem | Controle: |
| Projectnummer: AS-09-06 | | Gemeente: Sint-Lievens-Houtem | |
| Projectcode: BAV-09-KER | Jaar: 2009 | Toponiem: | |

| Fotonummer | Sleuf | Vlak | Spoor | Richting | Profiel | Coupe | Aantal | Datum | Opmerkingen |
|------------|-------|------|-------|----------|---------|-------|--------|----------|--------------------|
| 1 | 1 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 1 |
| 2 | 1 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 2 |
| 3 | 1 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 3 |
| 4 | 1 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 4 |
| 5 | 2 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 1 |
| 6 | 2 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 2 |
| 7 | 2 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 3 |
| 8 | 2 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 4 |
| 9 | 3 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 1 |
| 10 | 3 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 2 |
| 11 | 3 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 3 |
| 12 | 3 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 4 |
| 13 | 4 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 1 |
| 14 | 4 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 2 |
| 15 | 4 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 3 |
| 16 | 4 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 4 |
| 17 | 5 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 1 |
| 18 | 5 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 2 |
| 19 | 5 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 3 |
| 20 | 5 | | | | | | | 15/04/09 | SECTOR 4 |
| 21 | 1 | | S01 | NW-ZO | | | 2 | 15/04/09 | |
| 22 | 1 | | S02 | N-Z | | | 2 | 15/04/09 | |
| 23 | 1 | | S03 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 24 | 2 | | S04 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 25 | 3 | | S05 | | | | 1 | 15/04/09 | Spoor is vervaagd. |
| 26 | 3 | | S06 | | | | 3 | 15/04/09 | |
| 27 | 3 | | S07 | | | | 2 | 15/04/09 | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|---------|-------|---|-------|---|----------|--------------------|
| 28 | 3 | | S08 | | | | 1 | 15/04/09 | |
| 29 | 4 | | S09 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 30 | 4 | | S10 | | | | 4 | 15/04/09 | |
| 31 | 4 | | S11 | | | | 1 | 15/04/09 | |
| 32 | 4 | | S12 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 33 | 4 | | S12 | | | COUPE | 2 | 15/04/09 | |
| 34 | 4 | | S13 | O-W | | | 2 | 15/04/09 | |
| 35 | 5 | | S14 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 36 | 5 | | S15 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 37 | 5 | | S16 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 38 | 5 | | S17 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 39 | 5 | | S18 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 40 | 5 | | S19 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 41 | 5 | | S20 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 42 | 5 | | S21 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 43 | 5 | | S22 | | | | 1 | 15/04/09 | |
| 44 | 5 | | S23 | | | | 1 | 15/04/09 | |
| 45 | 5 | | S24 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 46 | 5 | | S25 | NO-ZW | | | 2 | 15/04/09 | |
| 47 | 5 | | S26 | NO-ZW | | | 2 | 15/04/09 | |
| 48 | 5 | | S27 | O-W | | | 2 | 15/04/09 | |
| 49 | 5 | | S28 | NO-ZW | | | 2 | 15/04/09 | |
| 50 | 5 | | S29 | NO-ZW | | | 2 | 15/04/09 | |
| 51 | 5 | | S28,S29 | NO-ZW | | | 2 | 15/04/09 | Overzicht S28, S29 |
| 52 | 5 | | S30 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 53 | 5 | | S31 | | | | 2 | 15/04/09 | |
| 54 | 1 | | | | X | | | 15/04/09 | PROFIEL 1 |
| 55 | 2 | | | | X | | | 15/04/09 | PROFIEL 2 |
| 56 | 2 | | | | X | | | 15/04/09 | PROFIEL 3 |
| 57 | 3 | | | | X | | | 15/04/09 | PROFIEL 4 |
| 58 | 4 | | | | X | | | 15/04/09 | PROFIEL 5 |
| 59 | 4 | | | | X | | | 15/04/09 | PROFIEL 6 |
| 60 | 5 | | | | X | | | 15/04/09 | PROFIEL 7 |

[illegible]

8.5. Overzichtsplan

IVO-3 Proefsleuven
Plangebied Bavegem
Kerkhouterstraat

Legenda

17.24



10

S027
16.33

A D M

Dossiernummer 09040550
Datum 9 april 2009

